

文章编号 :1003-8701(2004)03-0051-02

突出区域优势 发展小粒大豆生产

王 洋¹,杨光宇¹,马晓萍¹,张春安²,管 俊³

(1.吉林省农业科学院大豆研究中心,吉林 公主岭 136100;

2.敦化市农业局;3.磐石市农业技术推广中心)

摘 要:针对吉林省长白山区小粒大豆生产上存在的种植和经营等方面的问题,提出了小粒大豆生产必须实现规模化和产业化,依靠科技进步,发挥地域优势,带动相关产业,使小粒大豆生产成为区域经济新的增长点。

关键词:小粒大豆;生产;产业化

中图分类号:S565.1

文献标识码:A

小粒大豆是日本制作传统健康食品纳豆和韩国生豆芽的主要原料,年需求量17万~18万t左右。小粒黄豆具有蛋白含量高、组分合理和子粒小等特点,是进行食品加工的优质原料。目前小粒大豆的国际市场需求旺盛,竞争十分激烈。我国的小粒大豆尤其是吉林省长白山区生产的小粒大豆,蛋白质含量高,子粒均匀,外观品质优良,无硬石粒,受到日、韩等外商的青睐。由于普遍实行有机栽培,增加了国际市场的竞争力。与美国小粒大豆相比,我国小粒大豆具有品质优、劳动力廉价和运输距离近等优势,扩大小粒大豆出口数量的潜力较大。在适应地区,小粒大豆的产量不低于普通大豆,而且耐瘠薄、抗病虫害、稳产、外观和化学品质优良,在国际市场的售价一直较高,比普通大豆高1倍以上。十几年来,小粒大豆的出口价格一直稳定在600美元/t左右,今年达到800美元/t。发展小粒黄豆生产是发挥区域优势、提高农民收入的一项重要举措。

但是,吉林省长白山区的小粒大豆在生产中存在混品种种植、种性退化严重、种植分散、栽培技术不配套、产量不高不稳和经营分散等诸多问题,影响小粒大豆产量的提高,出口数量不稳定,农民种植的积极性有所降低,势必影响小粒大豆生产和出口创汇。要改变这种现状,提高小粒大豆的出口创汇能力,针对吉林省长白山区当前小粒大豆生产上存在的主要问题,提出如下建议:

1 依靠科技进步,发展小粒大豆生产

吉林省长白山区种植小粒大豆的历史比较悠久,但多年来由于没有规范种植品种,有很多农户至今还种植农家品种,有的农户甚至以粮代种,加上没有应用配套的栽培技术,严重影响了小粒大豆的产量和商品品质。吉林省农科院针对这种情况,已经与当地政府和企业联合,建立了小粒大豆优质品种及配套高产高效栽培技术的示范推广基地,基地农民依靠高新技术,种植1公顷优质小粒大豆比种植普通小粒大豆少投入10%,

收稿日期:2004-02-03

作者简介:王 洋(1973-)男,吉林省农业科学院大豆研究中心助理研究员,主要从事野生大豆育种研究。

而增产 10%以上,经济效益明显。通过生产示范和宣传培训,使农民真正了解科技的作用,为小粒大豆生产的规模化、产业化打下了基础。

2 实行规模化种植,建立出口专用产业化基地

吉林省长白山区在大豆鼓粒期间昼夜温差大,适于可溶性糖分和蛋白质的积累,因此生产出的大豆品质好,深受国际市场欢迎。但是近年来外商对商品品质要求越来越高,为了保证小粒大豆的出口数量,必须在提高商品质量上下功夫,以提高市场竞争力。根据国际市场需求,建立规模化生产基地,推广优质、高产出口专用新品种及其综合配套栽培新技术,提高质量、增加产量是产业化的必然选择,在基地的建设中要突出科技的先导作用,增加科技投入,从选用优良新品种、生产管理和栽培技术等方面提出具体的操作规程,保证小粒大豆高产、稳产,稳定出口数量。

3 组建高科技企业集团,保障出口渠道的畅通

利用吉林省小粒大豆的质量优势和区域优势,依托龙头企业,提出科研单位+龙头企业+基地农户的产业化模式,把千家万户的小生产与国际大市场连接起来,克服分散经营的弊端,形成品种优质化、种植区域化、生产规范化、产品标准化和经营产业化。目前吉林省敦化市已建立了以吉林省农科院为技术依托,以敦化市吉农大豆高新科技有限责任公司、敦化市雁鸣湖工贸公司为龙头的小粒大豆产业化模式,建立了年出口 7 000 t 小粒大豆的稳定出口渠道。创建企业集团,统一生产、统一收购、统一出口,才能保证出口数量,保证出口渠道的畅通,通过小粒大豆的产业化链条,带动千家万户,带动相关产业的发展。

4 注重产品研发,抢占国内市场

随着我国人民生活水平的提高,对食物的营养需求越来越高。小粒大豆作为集保健、营养于一身的健康食品原料,将愈发受到国内企业和消费者的重视,国内市场潜力巨大。目前沿海地区的一些加工企业已经开始小粒大豆的加工生产,吉林省敦化市也开始进行了豆芽、豆奶和纳豆等产品的试制、开发,如能进行更深层次的加工,其效益将更加可观。

发展小粒大豆生产,对于促进科研、协调生产、开拓市场、带动农户和实现农业生产从数量型向效益型的转变将发挥积极作用,进而实现农业生产区域化、产业化。充分发挥吉林省长白山区小粒大豆的生产优势必将成为区域经济新的增长点,使农民增收、企业增效、国家增汇。

参考文献:

- [1] 杨光宇,等.小粒黄豆新品种吉林小粒4号选育报告[J].吉林农业科学,2001,(1):21-23.
- [2] 杨光宇,等.吉林省小粒黄豆的品种特性及栽培技术[J].作物杂志,1992,(3).